

### In der Packung

Im Lieferumfang sind die folgenden Teile enthalten:

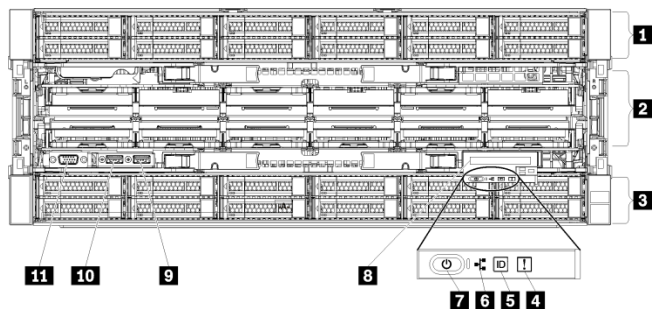
- Lenovo® ThinkSystem SR950 Server
- Schienensatz
- Materialpaket mit Teilen wie Netzkabeln, gedruckter Dokumentation und einem Dokumentations-Datenträger

Bei fehlenden oder beschädigten Geräteteilen wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle. Bewahren Sie den Kaufbeleg und das Verpackungsmaterial auf. Sie benötigen sie zur Inanspruchnahme des Herstellerservice.

### Ein erster Blick

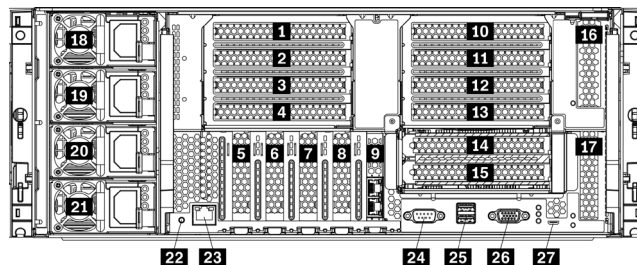
**Hinweis:** Der Server sieht möglicherweise anders aus als in der Abbildung.

**Vorderansicht (vordere Abdeckung entfernt):**



<b>1</b> 2,5-Zoll-Laufwerkspositionen (12-23) (bei einigen Modellen)	<b>2</b> Lüfter (1-12)
<b>3</b> 2,5-Zoll-Laufwerkspositionen	<b>4</b> Systemfehleranzeige (gelb)
<b>5</b> System-ID-Taste/Anzeige (blau)	<b>6</b> Anzeige für Netzwerkaktivität (grün)
<b>7</b> Netzschalter/Betriebsanzeige (grün)	<b>8</b> Frontbedieneranzeige mit optionaler LCD-Anzeige zum Herausziehen
<b>9</b> Lenovo XClarity Controller-Verwaltungsanschluss	<b>10</b> USB 2.0-Anschluss
<b>11</b> VGA-Bildschirmanschluss	

**Rückansicht:**



<b>1</b> PCIe-Steckplatz 1	<b>2</b> PCIe-Steckplatz 2
<b>3</b> PCIe-Steckplatz 3	<b>4</b> PCIe-Steckplatz 4
<b>5</b> PCIe-Steckplatz 5	<b>6</b> PCIe-Steckplatz 6
<b>7</b> PCIe-Steckplatz 7	<b>8</b> ML2 x16-Netzwerkadaptersteckplatz
<b>9</b> LOM-Adaptersteckplatz	<b>10</b> PCIe-Steckplatz 10
<b>11</b> PCIe-Steckplatz 11	<b>12</b> PCIe-Steckplatz 12
<b>13</b> PCIe-Steckplatz 13	<b>14</b> PCIe-Steckplatz 14
<b>15</b> PCIe-Steckplatz 15	<b>16</b> PCIe-Steckplatz 16
<b>17</b> PCIe-Steckplatz 17	<b>18</b> Netzteil 4
<b>19</b> Netzteil 3	<b>20</b> Netzteil 2
<b>21</b> Netzteil 1	<b>22</b> NMI-Schalter
<b>23</b> XClarity Controller-Netzwerkanschluss	<b>24</b> Serieller Anschluss
<b>25</b> USB 3.0-Anschlüsse	<b>26</b> VGA-Bildschirmanschluss
<b>27</b> Nur-Kundendienst-Anschluss	

### Einrichten des Systems

Gehen Sie wie folgt vor, um den Server zu installieren:

1. Installieren Sie die erforderlichen Serverkomponenten.
2. Setzen Sie den Server in den Gehäuserahmen ein. Weitere Informationen erhalten Sie in der *Rack-Installationsanleitung*, die mit dem Schienensatz geliefert wurde.
3. Schließen Sie die Kabel an.
4. Schalten Sie den Server ein.
5. Verbinden Sie den Management-Controller mit dem Netzwerk.
6. Konfigurieren Sie das System.

Ausführliche Informationen zum Installieren von Hardwarezusatzgeräten und Konfigurieren des Systems finden Sie auf der folgenden Website:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



## Technische Daten

In diesem Abschnitt finden Sie die allgemeinen Spezifikation des Servers.

### Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 175,8 mm (6,9 in.)
- Tiefe:
  - EIA-Flansch bis Rückseite: 800,0 mm (31,5 in.)
  - Gesamt: 853,0 mm (33,6 in.)
- Breite:
  - Obere Abdeckung: 447,0 mm (17,6 in.)
  - EIA-Flansch: 483,0 mm (19,0 in.)
- Gewicht: Ca. 32,6 kg (71,9 lbs.) bis 58,7 kg (129,4 lbs.), je nach Konfiguration.

### Mikroprozessor (je nach Modell)

Der Server unterstützt Intel Xeon Multi-Core-Mikroprozessoren mit integriertem Speichercontroller und UPI-Architektur (Ultra Path Interconnect)

- Mindestens zwei Prozessoren (auf acht erweiterbar).
- Für Sockel LGA 3647-0 entwickelt
- Auf bis zu 224 Kerne skalierbar (bei acht installierten Prozessoren)











### Hauptspeicher (je nach Modell)

- Minimum: 32 GB
- Maximal:
  - 6,2 TB bei Verwendung von Register-DIMMs (RDIMMs) oder Load-Reduction-DIMMs (LRDIMMs)
  - 24,6 TB bei Verwendung von dreidimensional gestapelten, registrierten DIMM (3DS RDIMMs)
  - 36,9 TB bei Verwendung von Intel® Optane™ DC Persistent Memory Modules (DCPMMs)
- PC4-21300 (DDR4-2666), Betriebsgeschwindigkeit hängt vom Prozessormodell und den UEFI-Einstellungen ab
- Steckplätze: 24 DIMM-Steckplätze in jedem Einbaurahmen (maximal 96 DIMMs)

### Laufwerkerweiterungspositionen (je nach Modell)

- Bis zu 24 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerkpositionen:
- Bis zu 24 SATA/SAS-Laufwerke (abhängig von den installierten Rückwandplatinen für Laufwerke)
  - Bis zu 12 NVMe-Laufwerke (abhängig von den installierten Rückwandplatinen für Laufwerke)

## So erhalten Sie Unterstützung

Link		QR-Code
	Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
	Foren zu Lenovo System x Server <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
	Lenovo Unterstützung – SR950 (einschließlich Treibern und Software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/</a>	
	Lenovo Product Security-Empfehlungen <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
	Lenovo Server Proven Plan (Kompatibilitätsinformationen) <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	

Vierte Ausgabe (August 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.